WWW.VARO.COM
DESIGNED AND MARKETED BY VARO
©copyright by varo

VARO - VIC. VAN ROMPUY nv
JOSEPH VAN INSTRAAT 9 - 2500 LIER - BELGIUM

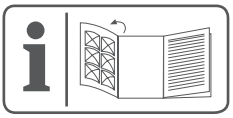
OFFICES:
IBERICA BRICOLAGE S.L. - ESPAÑA
ASIA PACIFIC LTD - HONG KONG
ASIA PACIFIC SHANGHAI - CHINA P.R.C.

POWERPLUS®
HIGH QUALITY TOOLS

WARRANTY 3 YEAR QUALITY

POWX019

NL · FR · EN · DE · ES · IT · PT · NO · DA · SV · FI · EL · HR · SR · CS · SK · RO · HU · RU · BG



NL	NEDERLANDS	VERTAALDE VERSIE VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING
FR	FRANÇAIS	TRADUCTION DU MODE D'EMPLOI D'ORIGINE
EN	ENGLISH	ORIGINAL INSTRUCTION MANUAL
DE	DEUTSCH	ÜBERSETZUNG DER ORIGINAL-GEBRAUCHSANWEISUNG
ES	ESPAÑOL	TRADUCCIÓN DEL MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL
IT	ITALIANO	TRADUZIONE DEL MANUALE DI ISTRUZIONI ORIGINALE
PT	PORTUGUÊS	TRADUÇÃO DO MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL
NO	NORSK	OVERSETTELSE AV ORIGINAL BRUKERVEILEDNING
DA	DANSK	OVERSÆTTELSE AF DEN ORIGINALE BRUGSVEJLEDNING
SV	SVENSKA	ÖVERSÄTTNING AV DEN URSPRUNGLIGA BRUKSANVISNINGEN
FI	SUOMI	ALKUPERÄISEN OHJEKIRJAN KÄÄNNÖS
EL	Ελληνικά	Μετάφραση του πρωτότυπου εγχειριδίου οδηγιών
HR	HRVATSKI	PRIJEVOD ORIGINALNOG PRIRUČNIKA S UPUTAMA ZA RAD
SR	SRPSKI	PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA ZA UPOTREBU
CS	ČESKY	PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU K POUŽITÍ
SK	SLOVENČINA	PREKLAD NÁVODU NA POUŽÍVANIE Z ORIGINÁLU
RO	ROMÂNĂ	TRADUCEREA MANUALULUI DE INSTRUCȚIUNI ORIGINALE
HU	MAGYAR	AZ EREDETI KEZELÉSI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
RU	РУССКИЙ	ОРИГИНАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
BG	БЪЛГАРСКИ	ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS
2
3
6
1
5
18V
POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS
4

FIG A

FIG 1

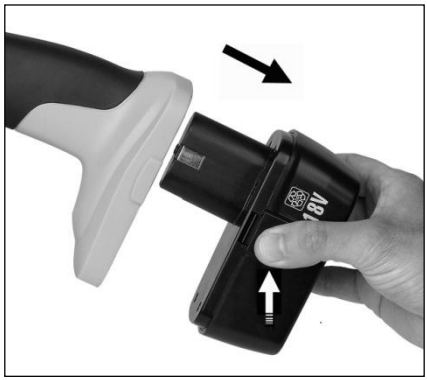


FIG 2

1 EINSATZBEREICH 3
2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A) 3
3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS 3
4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE 3
5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE 4
5.1 Arbeitsplatz 4
5.2 Elektrische Sicherheit 4
5.3 Sicherheit von Personen 4
5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten 5
5.5 Wartung 5
6 BEDIENUNG DES GERÄTS 6
6.1 Schlagschrauber aufladen 6
6.1.1 Aufladen 6
6.1.2 Wichtige Hinweise zum Laden 6
6.1.3 Ladevorgang 7
6.2 Akku einsetzen/entnehmen 7
6.2.1 Akku einsetzen 7
6.2.2 Akku entnehmen 7
6.3 Akku 7
6.4 Gerät ein und ausschalten 8
6.5 Drehrichtung umschalten 8
7 EINSÄTZE ANBRINGEN 8
7.1 Einsatz einsetzen und entfernen 8
8 REINIGUNG UND WARTUNG 9
8.1 Reinigung 9
9 TECHNISCHE DATEN 9
10 SCHALLEMISSION 9
11 WARTUNG 9
12 LAGERUNG 9

Copyright © 2011 VARO

13 GARANTIE 10
14 UMWELT 10
15 AKKUPACK 11
16 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 11

AKKU-SCHLAGSCHRAUBER POWX019

1 EINSATZBEREICH

Ihr Akku-Schlagschrauber ist dafür vorgesehen, Schrauben zu lösen / anzuziehen (zum Beispiel: die Radschrauben Ihres Autos). Das Gerät ist nicht für den professionellen Einsatz geeignet.

WARNHINWEIS! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts zu Ihrer eigenen Sicherheit dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitshinweise gründlich durch. Wenn Sie das Gerät Dritten überlassen, legen Sie diese Gebrauchsanweisung immer bei.

2 BESCHREIBUNG DER TEILE (ABB. A)

Amboss
Umschalter Drehrichtung
Handgriff
Freigabetaste zur Akkuentnahme
Akku
EIN-/AUS-Schalter
Ladegerät
Netzstecker (Wechselstrom)
grüne Anzeigeleuchte
rote Anzeigeleuchte

3 VERZEICHNIS DES VERPACKUNGSINHALTS

- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial.
- Entfernen Sie die Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf. Danach entsorgen Sie diese bitte umweltgerecht.

WARNHINWEIS: Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

Der Formkoffer enthält:
1 Akku-Schlagschrauber
4 Einsätze (17, 19, 21 und 23 mm)
1 Ladegerät, 1 Stunde Ladezeit
1 Handbuch

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

4 ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

	Gefahrenhinweis: Verletzungsgefahr und Gefahr der Beschädigung des Geräts.		Übereinstimmung mit den jeweils maßgeblichen Anforderungen der EU-Richtlinie(n).
	Anweisungen vor dem Gebrauch des Geräts genau durchlesen.		

5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Warnhinweise genau durch. Die Nichteinhaltung von Anweisungen und Warnhinweisen kann zu einem Stromschlag, zu einem Brand und/oder zu schweren Verletzungen führen. Bitte heben Sie die Anweisungen und die Warnhinweise gut auf. Unter dem Begriff "Gerät" werden hier elektrisch betriebene Geräte verstanden, entweder mit Netzbetrieb (mit Netzkabel) oder mit Akkubetrieb (ohne Netzkabel).

5.1 Arbeitsplatz

- Den Arbeitsbereich immer sauber, gut aufgeräumt und gut ausgeleuchtet halten. Unordentliche und dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- Das Gerät darf nicht in explosiven Bereichen betrieben werden, wie z.B. im Umfeld von entflammbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben. Das Gerät kann Funken verursachen, die die Stäube oder Dämpfe zur Explosion bringen können.
- Beim Arbeiten mit dem Gerät müssen andere Personen, vor allem Kinder, immer einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei einer Ablenkung durch andere können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

5.2 Elektrische Sicherheit

Die Netzspannung muss immer mit den entsprechenden Angaben zur Stromspannung auf dem Typenschild des Geräts übereinstimmen.

- Der Netzstecker des Geräts muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrogeräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie z.B. Rohre, Heizungen, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in das Gerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Gerät zu tragen, um es aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel immer von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn Sie mit dem Gerät im Freien arbeiten (müssen), verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Wenn der Betrieb des Geräts in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie in jedem Fall einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

5.3 Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Bedacht an die Arbeit mit einem Elektrogerät. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen.

- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Ohrenschutz, je nach Art und Einsatz des Geräts, verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Wenn Sie beim Tragen des Geräts den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies leicht zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie vor dem Einschalten des Geräts alle Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel. Ein Werkzeug oder ein Schlüssel, das/der in einem drehenden Geräteteil verblieben ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie jede nicht normale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie immer geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von sich bewegenden Teilen fern. Locker sitzende oder weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können leicht von den sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung einer solchen Vorrichtung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

5.4 Der Gebrauch und die Pflege von elektrisch betriebenen Geräten

- Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit nur dafür geeignetes Gerät. Mit dem passenden Gerät arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Gerät, dessen Schalter defekt ist. Ein Gerät, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Nehmen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.
- Bewahren Sie unbenutzte Geräte immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind oder die diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Gerät nicht benutzen. Elektrisch betriebene Geräte sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig, und pflegen Sie es gut. Kontrollieren Sie, dass die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Geräts beeinträchtigt ist. Lassen Sie alle beschädigten Komponenten vor dem Einsatz des Geräts reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Geräten.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge (Einsätze) scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie das Gerät, das Zubehör, die Einsätze usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von elektrisch betriebenen Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

5.5 Wartung

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von einem qualifizierten Fachbetrieb mit Original-Ersatzteilen oder von unserem Kundendienst reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Geräts gewährleistet bleibt.

6 BEDIENUNG DES GERÄTS

- Machen Sie sich mit sämtlichen Bedienungsmerkmalen und den Sicherheitsanforderungen vertraut, bevor Sie ein Gerät erstmals bedienen.

WARNHINWEIS! Achten Sie darauf, dass Sie NIE leichtsinning mit dem Gerät umgehen, weil Sie mit dem Umgang mit dem Gerät (schon länger) vertraut sind. Denken Sie daran, dass bereits eine Sekunde der Unaufmerksamkeit zu schweren Verletzungen führen kann.

6.1 Schlagschrauber aufladen

Der Akku zu diesem Gerät wird in einem niedrigen Ladezustand ausgeliefert, um mögliche Probleme zu vermeiden. Daher müssen Sie ihn vor der Verwendung vollständig aufladen.
Hinweis: Akkus erreichen bei ihrer ersten Aufladung nicht die volle Ladeleistung. Laden Sie ihn mehrmals auf (Betrieb gefolgt von erneuter Aufladung), um die volle Aufladung zu erzielen.

6.1.1 Aufladen

Ihr Akku lädt in einer Stunde auf.
Lesen Sie zuerst alle Sicherheitshinweise, bevor Sie das Ladegerät verwenden. Das Gerät ist wartungsfrei. Im Inneren des Geräts befinden sich keine vom Kunden zu wartenden Teile. Eine Reparatur ist von einer zugelassenen Fachwerkstatt durchzuführen, um Schäden an den elektrostatisch empfindlichen Innenteilen zu vermeiden.

- Lesen Sie sämtliche Anweisungen dieser Betriebsanleitung zum Akkuladegerät, bevor Sie den Akku zu Ihrem Gerät aufladen. Verwenden Sie immer den richtigen Akku (den mit dem Werkzeug gelieferten Akku oder einen baugleichen Ersatzakku). Verwenden Sie keine anderen Akkus, weil diese Ihr Gerät beschädigen und eine Gefahrensituation hervorrufen können.

6.1.2 Wichtige Hinweise zum Laden

Eine lange Lebensdauer und optimale Leistungen erzielen Sie, wenn der Akku bei einer Lufttemperatur zwischen 10 - 40 °C geladen wird. Laden Sie den Akku nicht bei einer Lufttemperatur von unter 10 °C oder von über 40 °C auf. Dies ist ein wichtiger Hinweis, und er verhindert erhebliche Schäden am Akku.

- Das Aufladegerät und der Akku können sich während des Ladevorgangs erwärmen. Das ist normal, und es stellt kein Problem dar.
- Der Akku muss aufgeladen werden, wenn er bei Arbeiten, die er zuvor mit Leichtigkeit bewältigt hat, nicht mehr genügend Leistung erbringt. Arbeiten Sie unter diesen Bedingungen nicht weiter.
  Befolgen Sie die Vorgaben zur Aufladung. Sie können bei Bedarf auch einen teilweise entladenen Akku ohne nachteilige Auswirkungen auf den Akku neu aufladen.
- Unter bestimmten Umständen, wenn das Ladegerät am Netz angeschlossen ist, können die freiliegenden Ladekontakte durch Fremdkörper kurzgeschlossen werden. Leitende Fremdkörper, wie Stahlwolle, Aluminiumfolie oder alle aufgebauten Metallteilchen (ohne darauf beschränkt zu sein), dürfen nicht in das Ladegerätefach gelangen. Nehmen Sie das Ladegerät immer vom Netz, wenn der Akku nicht eingesetzt ist. Nehmen Sie das Ladegerät immer vom Netz, bevor Sie es reinigen.

- Tauchen Sie das Ladegerät nicht in Wasser oder sonstige Flüssigkeiten.

WARNHINWEIS: Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Ladegerät eindringt. Das kann zu einem elektrischen Schlag führen. Um das Abkühlen des Akkus nach der Benutzung zu erleichtern, vermeiden Sie es, das Ladegerät oder den Akku an einem warmen Ort aufzubewahren, wie in einem Metallfach oder einem unisolierten Gestell.

WARNHINWEIS: Versuchen Sie nie, den Akku aus irgendeinem Grund zu öffnen. Wenn das Kunststoffgehäuse des Akkus zerbricht oder Risse aufweist, geben Sie den Akku zum Recycling in einen Fachbetrieb ab.

6.1.3 Ladevorgang

1. Setzen Sie den Akku (5) korrekt (achten Sie auf die richtige Polung) in das Ladegerät (7) ein.
2. Schließen Sie das Ladegerät (7) an eine normale Steckdose mit 230 Volt Wechselstrom an. Die rote Anzeigeleuchte (10) beginnt zu leuchten und zeigt damit an, dass der Akku geladen wird.
3. Die grüne Anzeigeleuchte (9) beginnt zu leuchten, wenn der Akku vollständig geladen ist. Normalerweise dauert der Ladevorgang 1 Stunde. Entnehmen Sie den Akku rechtzeitig.

6.2 Akku einsetzen/entnehmen

6.2.1 Akku einsetzen

Stellen Sie den Umschalter Drehrichtung (2) auf die mittlere Einstellung.
Richten Sie den Körper des Geräts mit der Nut im Griff des Geräts so aus, dass Sie den Akku fest in den Griff schieben können, bis Sie hören, dass die Verriegelung einrastet, siehe dazu Abb. 2.

6.2.2 Akku entnehmen

Stellen Sie den Umschalter Drehrichtung (2) auf die mittlere Einstellung.
Drücken Sie die Freigabetasten zur Akkuentnahme (4), und ziehen Sie den Akku fest aus dem Griff des Geräts.

ACHTUNG: Achten Sie beim Einsetzen des Akkus in Ihren Akku-Schlagschrauber darauf, dass die erhöhte Rippe am Akku mit der Nut im Akkufach übereinstimmt und dass der Verschluss richtig einrastet. Ein nicht ordnungsgemäßes Einsetzen des Akkus kann zu Schäden an den inneren Bauteilen führen.

6.3 Akku

Der Akkupack Ihres Akku-Schraubers ist mit wiederaufladbaren Nickel-Cadmium-Batteriezellen ausgestattet. Die Dauer jedes Ladevorgangs hängt von der Art der von Ihnen ausgeführten Arbeit ab. Die Akkuzellen dieses Geräts wurden so ausgelegt, dass sie eine maximale störungsfreie Lebensdauer bieten. Allerdings unterliegen sie, wie alle Akkus, letztendlich einem normalen Verschleiß. Nehmen Sie den Akku nie auseinander, und versuchen Sie nicht, die Akkuzellen auszutauschen. Ein solcher Umgang mit diesen Akkus, insbesondere wenn Sie Ringe oder Schmuck tragen, kann zu schweren Verbrennungen führen.
Um eine möglichst lange Lebensdauer des Akkus zu erzielen, empfehlen wir Folgendes:

- Lagern und laden Sie Ihren Akku in einem kühlen Bereich. Temperaturen über den normalen Zimmertemperaturen verkürzen die Lebensdauer des Akkus.
- Lagern Sie den Akku nicht im entladenen Zustand. Warten Sie, bis sich der Akku abgekühlt hat, und laden Sie ihn dann umgehend auf.
- Sämtliche Akkus verlieren allmählich ihre Ladekapazität. Je höher die Temperaturen, desto schneller verlieren sie an Leistung. Wenn Sie Ihr Gerät über einen längeren Zeitraum ohne Benutzung einlagern, sollten Sie den Akku alle ein bis zwei Monate aufladen. Damit verlängern Sie die Lebensdauer des Akkus.

VORSICHT: Wir empfehlen, das Ladegerät vom Netz und den Akku aus dem Ladegerät zu nehmen, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.

6.4 Gerät ein und ausschalten

VORSICHT: Prüfen Sie immer, dass sich der EIN-/AUS-Schalter (6) richtig einschalten lässt, und dass er bei Freigabe wieder in die "AUS"-Position zurückkehrt.

- Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie einfach den EIN-/AUS-Schalter (6); die Geschwindigkeit wird durch Erhöhen des Drucks auf den Schalter erhöht. Lassen Sie den EIN-/AUS-Schalter (6) los, um das Gerät auszuschalten.

6.5 Drehrichtung umschalten

VORSICHT: Prüfen Sie vor dem Betrieb immer die Drehrichtung.

- Betätigen Sie den Umschalter Drehrichtung (2) erst, nachdem das Gerät vollständig zum Stillstand gekommen ist. Eine Änderung der Drehrichtung, bevor das Gerät zum Stillstand gekommen ist, kann zur Beschädigung führen.
- Stellen Sie den Umschalter Drehrichtung (2) immer auf die neutrale (mittlere) Position, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Betätigen Sie den Umschalter für die Drehrichtung von rechts, damit das Gerät entgegen dem Uhrzeigersinn dreht. Wenn sich der Umschalter Drehrichtung (2) in neutraler (mittlerer) Position befindet, ist der EIN-/AUS-Schalter (6) blockiert und kann nicht betätigt werden.

VORSICHT: Ändern Sie die Drehrichtung nicht, während das Gerät (noch) läuft. Das Gerät kann sonst beschädigt werden.

7 EINSÄTZE ANBRINGEN

- Wählen Sie den richtigen Einsatz aus.
- Verwenden Sie immer die richtige Größe der Einsätze für Bolzen und Muttern. Eine falsche Größe führt zu einem ungenauen und ungleichmäßigen Anzugsmoment und/oder beschädigt Bolzen oder Muttern. Für die richtige Größe der Einsätze verweisen wir auf den nächsten Abschnitt Zubehörteile "Einsatz einsetzen und entfernen“.

7.1 Einsatz einsetzen und entfernen

- Achten Sie darauf, dass das Gerät immer ausgeschaltet ist und der Akku entnommen wurde, bevor Sie den Einsatz (Stecknuss) einsetzen oder entfernen.
- Zum Einsetzen des Einsatzes drücken Sie ihn auf den Amboss des Geräts, bis er einrastet. Zum Entfernen des Einsatzes ziehen Sie diesen einfach ab.

8 REINIGUNG UND WARTUNG

WARNHINWEIS: Vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät immer von der Stromversorgung trennen.

8.1 Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze des Geräts sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Das Gehäuse des Geräts regelmäßig mit einem weichen Tuch reinigen, möglichst nach jedem Einsatz.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze von Staub und Schmutz frei.
- Wenn der Schmutz nicht abgeht, verwenden Sie bitte ein mit Seifenwasser befeuchtetes weiches Tuch.

Lösemittel wie z.B. Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser usw. nie benutzen! Diese Lösemittel können die Kunststoffteile beschädigen.

9 TECHNISCHE DATEN

Nennspannung DC	**18 V**
Drehzahl	0-2200 U/Min.
Anschlussgröße der Einsätze	½ Zoll
Max. Drehmoment	130 Nm
Akkukapazität	1700 mAh
Ladezeit	1 Stunde
Akku-Ladegerät	230-240 V – 50 Hz, Ausgangsleistung: 18 V DC – 2 A

10 SCHALLEMISSION

Geräuschemissionswerte nach den einschlägigen Normen gemessen.

LpA (Schalldruck):	95 dB(A)	K= 3
LwA (Schallleistung):	106 dB(A)	K= 3

WARNHINWEIS: Weil der Schalldruck 85 dB(A) übersteigen kann, muss ein spezieller Ohrenschutz getragen werden.

aw (Vibration):	10,1 m/s²	K= 1,5

11 WARTUNG

- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Die Anweisungen in diesem Handbuch für die Wartung und die Pflege des Geräts müssen immer eingehalten werden.
- Bei Verwendung von Nicht-Original-Ersatzteilen oder bei Nichteinhaltung der Anweisungen kann es zu einem elektrischen Schlag oder zu Verletzungen kommen.

12 LAGERUNG

- Das gesamte Gerät und das Zubehör müssen gründlich gereinigt werden.
- Das Gerät immer außerhalb der Reichweite von Kindern einlagern. In stabiler Position an einem trockenen und sicheren Ort aufstellen, an dem extrem hohe oder extrem niedrige Temperaturen nicht auftreten können.
- Das eingelagerte Gerät vor Sonneneinstrahlung schützen, nach Möglichkeit in abgedunkelten Bereichen aufstellen.

Copyright © 2011 VARO

- Das Gerät nicht in Säcke bzw. Planen aus Nylon oder Kunststoff einschlagen, weil sich dort Feuchtigkeit ausbilden kann.

13 GARANTIE

- Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 36 Monaten ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Fehler und Mängel aus normaler Abnutzung sowie an Verschleißteilen, darunter Lager, Bürsten, Kabel, Stecker oder Zubehör wie z.B. Bohrer, Bohreinsätze, Sägeblätter usw.; Schäden oder Mängel durch zweckfremde Verwendung, Unfälle oder Änderungen; und diese Garantie erstreckt sich nicht auf die Transportkosten.
- Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Batterien und Akkus, Ladegeräte, defekte Teile, die normalem Verschleiß unterliegen wie z.B. und insbesondere Lager, Bürsten, Kabel, Stecker usw. Auch Zubehörteile wie z.B. Bohrer, Bohreinsätze, Sägeblätter usw. fallen nicht unter diese Garantie.
- Schäden und/oder Defekte wegen unsachgemäßen Gebrauchs fallen ebenfalls nicht unter diese Garantie.
- Wir lehnen jede Haftung für Verletzungen ab, die infolge des unsachgemäßen Gebrauchs des Geräts eingetreten sind.
- Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst für Powerplus Geräte ausgeführt werden.
- Weitere Informationen erhalten Sie unter der Tel.-Nr.: 00 32 3 292 92 90
- Eventuelle Transportkosten gehen immer zu Lasten des Kunden; es sei denn, Anderslautendes wurde schriftlich vereinbart.
- Gleichzeitig kann ein Garantieanspruch nicht geltend gemacht werden, wenn der Schaden infolge von mangelnder Wartung oder Überlastung des Geräts entstanden ist.
- Schäden, die aus den nachstehenden Gründen entstanden sind, sind von der Garantie ausdrücklich ausgenommen: Eindringen von Flüssigkeit, übermäßiges Eindringen von Staub, wissentliche Beschädigung (absichtlich oder durch grobe Fahrlässigkeit verursacht), falsche Verwendung (Einsatz für Zwecke, für die das Gerät nicht geeignet ist), falsche Bedienung (z.B. durch Nichtbefolgen von Anweisungen im Handbuch), falsche Montage, Blitzschlag oder falsche Netzspannung. Die vorstehende Aufzählung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
- Wenn wir einem Garantieverlangen nachkommen, verlängert sich die Garantiezeit für ein repariertes Gerät nicht, und für ein Austauschgerät gilt keine neue, volle Garantiezeit.
- Altgeräte oder Altteile, die im Rahmen der Garantiearbeiten oder eines Austauschs übrig bleiben, werden und bleiben Eigentum von Varo N.V.
- Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann, oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde (unzureichende Reinigung der Lüftungsschlitze, unregelmäßige Wartung der Kohlebürsten usw.).
- Bitte heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis des Kaufdatums.
- Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler montiert und vollständig, sowie gereinigt, und falls so verkauft, im Original-Gerätekoffer, zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

14 UMWELT

Werfen Sie Ihr Gerät nach der Nutzungsdauer nicht einfach in den Mülleimer, sondern entsorgen Sie es auf umweltfreundliche Weise.
Sie dürfen es nicht in den normalen Hausmüll geben, sondern Sie müssen es in zugelassenen Anlagen umweltgerecht durch Recycling entsorgen lassen. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über das Recycling.

15 AKKUPACK

Der Akku dieses Geräts enthält Nickel-Cadmium. Um die Umwelt zu schonen, müssen diese Akkus ordnungsgemäß entsorgt werden. In den meisten Fällen verbieten gesetzliche Regelungen, dass Nickel-Cadmium Akkus mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Die örtlichen Behörden erteilen Auskunft über die Möglichkeit der richtigen Entsorgung oder des fachgerechten Recyclings.

16 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, **VARO N.V.,** Joseph Van Instraat 9, B-2500 Lier, Belgien, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät

Bezeichnung des Geräts:	Akku-Schlagschrauber
Marke:	POWERplus
Modell-Nr.:	POWX019

aufgrund seiner Konzeption und seiner Bauart sowie in der von uns in Umlauf gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden EU-Richtlinien auf der Grundlage der harmonisierten EU-Normen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

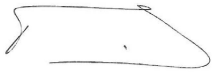
Einschlägige EU-Richtlinien (einschließlich ihrer Änderungen, falls zutreffend):

2004/108/EG
2006/42/EG

Harmonisierte EU-Standards, einschließlich ihrer Änderungen:

EN60745-1 : 2009
EN60745-2-2 : 2003
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997

Der Unterzeichner handelt im Namen der Geschäftsleitung des Unternehmens und ist von derselben diesbezüglich bevollmächtigt,



Philippe Vankerkhove
Zertifizierungsmanager
19/07/11